COMUNE DI CASCINA

PIANO DI RECUPERO DI INIZIATIVA PRIVATA
SCHEDA NORMA RQ 20.1- COMUNE DI CASCINA
UTOE 20 PETTORI - VIA PETTORI

PROPRIETA'

INDUSTRIA LATERIZI QUAGLIERINI S.R.L.
Via Pettori, 22 - 56021 - Cascina (PI)
Tel/Fax. 050.773010
Email: giovanniquaglierini@pecordineavvocatipisa.it

LEGALE RAPPRESENTANTE
Prof.ssa Maria Rosa Quaglierini
Via II Settembre, n. 14H - 56125 Pisa

PROGETTO URBANISTICO E ARCHITETTONICO

[PTA] PAGNI TOLAINI ARCHITETTURA
Via G. Carducci, 13 - loc. La Fontina
San Giuliano Terme (PI) - 56017
tel. 050.970913 fax 050.0980908
email:studiopta@yahoo.it

- PROGETTISTI
Arch. Rino Pagni | Arch. Alessandro Tolaini

- GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. Marco Vinicio Mero
Ing. Antonella Loffredo

GEOLOGIA

GEOPIÙ - Studio di Geologia
Via Byron, 20 - 56127 Pisa
Tel/Fax. 050.576698
E-mail: geopiu@inwind.it

- PROGETTISTA
Dott. Lorenzo Mannella

PROGETTAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE I - II

Crealink S.r.l.
Via G. Malasoma, 18 - 56121 Pisa
Tel. 050.9914050 - 050.9914064
E-mail: info@crealink.it

- PROGETTISTA
Ing. Giovandomenico Caridi

PROGETTAZIONE DEL VERDE

Verd&agricoltura Studio Associato
Via F. Flamini, 19 - 56124 - Pisa
Tel. 050 7916624 - 3494778748
E-mail: s.rizzitelli@verdeagricoltura.it

- PROGETTISTA
Dott. Agr. Simona Rizzitelli

OGGETTO

INDAGINE AMBIENTALE

DATA | ELABORATO

05/2020 | RZ 11

Il documento è di proprietà di - [PTA] PAGNI TOLAINI ARCHITETTURA - ed è tutelato a norma di legge.

Da: geopiu@epap.sicurezzapostale.it
Inviato: martedì 12 settembre 2017 11:43
A: Arpat Protocollo
Oggetto: ARPAT Pisa-invio piano ambientale area Industria Laterizi Quaglierini Musigliano Cascina (PI)-C/A Geol. Franceschini F.
Allegati: areaExQuaglieriniMusigliano.pdf.p7m; areaExQuaglieriniMusigliano.pdf

Spett.le ARPAT Pisa

C/A Geol. Franceschini F.

Si trasmette in allegato il Piano Ambientale effettuato sulla sede della ex Industria Laterizi Quaglierini via Pettori Musigliano Cascina (PI) redatto a seguito della campagna di campionamento effettuata in data 28/04/2017 alla presenza del Geol. Franceschini F. e del Sig. Balsini F. (ARPAT PISA) come da verbali allegati in relazione.

Contenuto:

Relazione in pdf

Relazione in pdf firmata digitalmente dal sottoscritto

Distinti Saluti
Geol. Mannella
Geopiù Pisa
3384988603

Ricevuta di accettazione

Il giorno 12/09/2017 alle ore 11:42:54 (+0200) il messaggio
"ARPAT Pisa-invio piano ambientale area Industria Laterizi Quaglierini Musigliano Cascina (PI)-C/A Geol. Franceschini F." proveniente da "geopiu@epap.sicurezzapostale.it"
ed indirizzato a:
arpat.protocollo@postacert.toscana.it ("posta certificata")
è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec291.20170912114254.31646.08.1.211@sicurezzapostale.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

REGIONE TOSCANA

ARPAT - AREA VASTA COSTA - Dipartimento di Pisa - Settore Supporto tecnico

Via Vittorio Veneto, 27 - 56127 - Pisa

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: PI.01.23.09/21.3 del **13/12/2017** a mezzo: PEC

a **COMUNE DI CASCINA**
Servizio Urbanistica/Ufficio Ambiente
protocollo@pec.comune.cascina.pi.it

p.c. **REGIONE TOSCANA**
Settore Bonifiche e Autorizzazioni Rifiuti
regionetoscana@postacert.toscana.it

Oggetto: Indagini ambientali per l'esclusione di potenziale contaminazione presso l'ex fornace Industria Laterizi Quaglierini, Via Pettori 22, Comune di Cascina - AIA rilasciata con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Pisa n.5004 del 9/11/10 – PARERE

Il sito in oggetto aveva ottenuto l'AIA con DD della Provincia di Pisa n.5004 del 9/11/10 (ns.prot.82530 del 12/11/10) successivamente revocata a causa dell'interruzione delle attività con comunicazione della Provincia di Pisa del 1/9/15 (ns.prot.59559). Con la revoca dell'AIA era stato richiesto alla ditta di svolgere alcune attività di dismissione atte a prevenire fenomeni di contaminazione e rimuovere le principali sorgenti di contaminazione come previsto al punto 9 della DD n.5004. Il Comune di Cascina ha, in parallelo, avviato l'iter di riconversione del sito facente parte del Piano di Recupero di iniziativa privata, scheda RQ20.1 "Zona vecchia fornace via Pettori" Allegato A alle NTA del Regolamento Urbanistico vigente.

La presente nota riporta i risultati della verifica delle prescrizioni previste a seguito della revoca AIA e delle attività di indagine svolte in contradditorio con la ditta, per l'esclusione di potenziale contaminazione del sito in oggetto ai fini della sua riconversione e recupero con nuova destinazione d'uso. L'invio del presente parere risponde anche alla richiesta del Comune di Cascina come da Vs.lettera del 30/11/2017 (ns.prot.84156).

Descrizione attività e risultati

Durante il sopralluogo (verbale n.17/17 allegato alla presente nota) è stata evidenziata una situazione di degrado delle strutture edilizie con diffusa presenza di residui di materie prime e rifiuti vari. Risultano effettuati gli interventi di rimozione delle vecchie cisterne di olio combustibile e di parte delle apparecchiature e linee di processo. Mentre le attività di demolizione delle strutture edilizie e la rimozione delle materie prime (limi e sabbie) possono

tel. 055.32061 - fax 055.3206324 - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it
per comunicazioni ufficiali PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - (accetta solo PEC),
per informazioni ambientali: urp@arpat.toscana.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato e laboratori accreditati – maggiori informazioni all'indirizzo www.arpat.toscana.it/qualita
Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo www.arpat.toscana.it/soddisfazione

essere incluse nelle attività propedeutiche alla realizzazione del progetto di riqualificazione, non essendo direttamente connesse a potenziali rilasci di sostanze contaminanti, si ritiene indispensabile e da realizzare con celerità lo smaltimento dei rifiuti presenti, in particolare dei contenitori sparsi sul sito ancora contenenti residui di olii. All'interno e nell'intorno del locale officina sono presenti anche imbrattamenti diffusi delle pavimentazioni di sostanze oleose che necessitano di essere rimosse per evitare effetti di lisciviazione verso le matrici ambientali circostanti. Nell'insieme non sono comunque state rilevate situazioni di paritoclare criticità.

Il sopralluogo e i campionamenti delle matrici terreno e acque, relazionati dalla ditta con documentazione pervenuta in data 13/9/2017 (ns.prot.63170), sono stati effettuati in data 28/4/17 previa condivisione del piano di indagine. I campionamenti della matrice terreno è stata eseguita mediante la realizzazione di quattro trincee esplorative (S7, S8, S9 e S10) che si sono aggiunte a sondaggi effettuati nel 2012 in proprio dalla ditta. La qualità delle acque sotterranee della falda freatica presente nel sito sono state valutate mediante campioni prelevati nelle trincee (campioni A2, A3 e A4 corrispondenti rispettivamente alle trincee S9, S10 e S8). Il campione di acque A1 rappresenta invece il liquido campionato all'interno di uno dei pozzetti più interni della vecchia fognatura industriale. Le caratteristiche geologiche del sito, le ubicazioni dei campioni e le modalità di campionamento sono correttamente riportati nella relazione della ditta a cui si rimanda per i dettagli. Di seguito si riportano le tabelle con i risultati del contraddittorio effettuato da questa Agenzia, che confermano i valori di qualità ambientale riscontrati dalla ditta.

TERRENI	U.M.	S7C1 0,8-1,5m	S7C2 1,5-2,5m	S8C1 0,0-1,0m	S8C2 1,0-2,0m	S9C1 0,5-1,5m	S9C2 1,5-2,1m	S10C1 0,0-0,3m	S10C2 0,3-0,7m	S10C3 0,7-2,2m	MCL col.A
Cromo	mg/l	56	84	68	68	48	90	28	53	93	*150*
Nichel	mg/l	46	67	56	57	30	71	22	45	75	*120*
Rame	mg/l	44	28	65	27	31	30	15	78	33	*120*
Zinco	mg/l	48	77	67	63	36	82	22	49	87	*150*
Arsenico	mg/l	3,8	4,6	4,8	2,8	2	5,2	2,2	3,7	5,1	*20*
Cadmio	mg/l	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	*2*
Piombo	mg/l	19	15	26	14	12	16	6,6	23	17	*100*
Cobalto	mg/l	11	15	13	13	9,8	18	4,3	11	17	*20*
Vanadio	mg/l	33	62	45	48	26	65	24	31	69	*90*
Mercurio	mg/l	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*1*
Berillio	mg/l	0,6	1,1	0,8	0,9	0,4	1,3	0,3	0,5	1,4	*2*
Antimonio	mg/l	0,2	0,2	0,3	1	0,2	4,3	0,2	0,2	0,2	*10*
Selenio	mg/l	1,7	2,2	2,1	2	1,1	2,5	0,8	1,5	2,3	*3*
Ferro	mg/l	17680	32520	29660	25630	16290	34120	11140	17240	37070	-
Manganese	mg/l	584	932	775	668	490	994	265	499	983	-
Tallio	mg/l	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	*1*
Stagno	mg/l	1,1	1,6	1,6	1,4	0,8	4,6	0,8	1,1	1,7	*1**
Cromo VI	mg/l	0,6	0,6	0,5	0,6	0,2	0,6	0,4	<0,2	0,8	*2*
HC<12	mg/l	<1	nd	nd	<1	<1	nd	nd	<1	nd	*10*
HC>12	mg/l	<5	19	14	22	13	11	24	56	16	*50*
Btex	mg/l	<0,1	nd	nd	<0,1	<0,1	<0,1	nd	<0,1	nd	*10*
IPA	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*10*
PCB	mg/l	0,0022	0,0026	0,0020	0,0018	0,0011	0,0019	0,0021	0,0043	0,0023	*0,06*

*TBT=Organostannici

Tutti i campioni analizzati presentano concentrazioni inferiori ai valori limite per le aree residenziali (MCL di colonna A, tabella 1, allegato 5, Titolo V, parte quarta del Dlgs152/06 e

tel. 055.32061 - PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

smi). Anche il campione intermedio della trincea S10 può essere ragionevolmente considerato un valore accettabile sia per il fatto che rientra comunque nell'incertezza del metodo analitico (Rapporto di Prova n.2017-4483). Confrontando i dati sugli idrocarburi totali C>12 dei due laboratori (ditta e ARPAT) si osservano, in tre casi, superamenti delle MCL non rilevati nelle analisi ARPAT. Tale effetto è sicuramente connesso al metodo utilizzato che, per quanto riguarda il laboratorio della ditta, ha un limite di rilevabilità più alto rispetto al metodo utilizzato da questa Agenzia. Osservando i dati della tabella precedente, con l'uniformità dei valori per gli HC C>12 e considerando la presenza diffusa di sostanza organica nella sequenza stratigrafica dei depositi alluvionali presenti nel sito, si può ragionevolmente considerare tali valori rappresentativi del valore di fondo caratteristico dell'area. Valori elevati di idrocarburi C>12 (fino a 350 mg/kg) sono stati riscontrati nei suoli torbosi o in generale in suoli con concentrazioni di sostanza organica maggiore del 5%, soprattutto in situazioni di sommersione e quindi carenza di ossigeno[1]. Tali condizioni favorirebbero una lenta trasformazione della sostanza organica in composti ad elevata percentuale di C e H che, all'analisi con metodo ufficiale degli idrocarburi C>12, vengono riconosciuti come tali pur non essendo di origine fossile/petrolifera. L'assenza di contaminanti caratteristici dell'attività svolta sul sito (HC, IPA, PCB, BTEX, CrVI e Hg) esclude la presenza di importanti contaminazioni delle matrici ambientali indagate. In sede di realizzazione del progetto di riqualificazione dovrà essere posta particolare attenzione alla rimozione delle pavimentazioni nella zona della vecchia officina interessate da imbrattamenti diffusi. I rifiuti da demolizione provenienti da questa zona dovrebbero essere opportunamente caratterizzati separatamente dal resto per escludere l'eventuale loro pericolosità ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014.

ACQUE	U.M.	A1	A2	A3	A4	MCL
Livello	m	-	-1,7	-1,5	-1,7	
pH		7,9	7,44	7,45	7,61	*6,5/9,5*
Conducibilità*	µS/cm	462	1165	972	910	*2500**
Temperatura	C°	14,2	17,1	16,1	16,4	*15/20*
Cloruri	mg/l	32,3	121	nd	25,3	*250**
Nitrati	mg/l	8,3	<1	nd	<1	*50**
Solfati	mg/l	76,1	119	nd	82,4	*250*
Fluoruri	mg/l	0,4	<0,2	nd	0,3	*1,5*
Boro		<100	<100	nd	100	*1000*
Alluminio	µg/l	30	<20	nd	<20	*200*
Cromo	µg/l	1	<1	nd	<1	*50*
Manganese	µg/l	6,9	1000	nd	1800	*50*
Ferro	µg/l	14	21	nd	17	*200*
Nichel	µg/l	1,8	1,2	nd	1,6	*20*
Rame	µg/l	3,1	<1	nd	<1	*1000*
Zinco	µg/l	40	2,3	nd	<1	*3000*
Arsenico	µg/l	<1	<1	nd	<1	*10*
Selenio	µg/l	2	<0,5	nd	<0,5	*10*
Cadmio	µg/l	<0,05	<0,05	nd	<0,05	*5*
Antimonio	µg/l	<0,5	<0,5	nd	<0,5	*5*
Piombo	µg/l	<1	<1	nd	<1	*10*
Berillio	µg/l	<0,05	<0,05	nd	<0,05	*4*
Cobalto	µg/l	<1	<1	nd	<1	*50*
Tallio	µg/l	<0,05	<0,05	nd	<0,05	*2*
HCtot	µg/l	190	<50	nd	<50	*350*

DL 152/06, tab.2, all.5, parte quarta - CSC Acque sotterranee
*DL 30/09 tab.2 e 3, all.3 Valori soglia Acque sotterranee

1 Linee guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli e per le acque sotterranee. SNPA, Giugno 2017.

tel. 055.32061 - PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

Le acque sotterranee si presentano esenti da contaminazione. I valori di manganese osservati riflettono gli elevati valori presenti nella frazione litica del terreno naturale del sito e sono in linea con i valori del fondo naturale presente nelle acque sotterranee della pianura di Pisa. Anche il campione prelevato in uno dei pozzetti di raccolta delle acque industriali (A1), ubicato in prossimità dell'area produttiva degli impianti, evidenzia l'assenza di contaminazioni.

Conclusioni

L'indagine eseguita ha messo in evidenza l'assenza di significative contaminazioni delle matrici ambientali permettendo di classificare il sito come non contaminato (assenza di superamenti delle CSC).

In attesa della realizzazione delle attività di riqualificazione dell'area risulta necessario provvedere alla messa in sicurezza delle strutture pericolanti e soprattutto alla rimozione di tutti i rifiuti a potenziale rilascio di contaminanti ancora presenti nell'area.

Cordiali saluti,

Responsabile del Supporto Tecnico
Dott. Marco Paoli[2]

Referente Fabrizio Franceschini - 05553053297 – f.franceschini@arpat.toscana.it

Elenco allegati:

1. Verbale di sopralluogo ARPAT n.17/17

2 Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

tel. 055.32061 - PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

ARPAT - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI PISA
VIA VITTORIO VENETO, 27 - 56127 TEL. 055.32061 - FAX 055.5305605
PEC: ARPAT.PROTOCOLLO@POSTACERT.TOSCANA.IT

VERBALE DI SOPRALLUOGO AMBIENTALE N. 71/17

Classificazione PI.01.23.09/21.2

Il giorno 28 del mese di APRILE anno 2017, alle ore 10:00, i sottoscritti *Fabrizio Franceschini,* FABRIZIO BALSINI
dipendenti del dipartimento ARPAT di *PISA* Con la qualifica di[1] CTP e CT
Hanno effettuato un sopralluogo presso EX-FORNACE QUAGLIERINI
Con insediamento sito in Comune di CASCINA via/p~~.zza/loc~~. PETTORI e sede legale in Comune di / in via/p.zza/loc. /
Tipo di attività esercitata PRODUZIONE LATERIZI - ATTUALMENTE DISMESSA

Il sopralluogo è stato effettuato alla presenza di GEOL. MANNELLA in qualità di CONSULENTE
nato a PISA (PI) il 25/3/70 e Residente a PISA (P) in via/p~~.zza/loc~~. S. ZENO 12
Present_ inoltre al sopralluogo /
Motivo del sopralluogo INDAGINI PRELIMINARI DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE
Durante il sopralluogo sono state svolte le seguenti attività Sono stati eseguiti quattro scavi con escavatore meccanico che si aggiungono agli altri 6 già effettuati in precedenza. In ogni sondaggio sono stati prelevati campioni di terreno rappresentativi delle due principali litologie incontrate su tutta l'area: sabbie fini e limi sabbiosi + superficiali e limi argillosi + in profondità. Nel sondaggio S10 oltre a questi due livelli è stato campionato anche lo strato + superficiale costituito da laterizio frantumato. Sono anche stati prelevati quattro campioni di acque di cui tre (AZ3,4) rappresentativi della falda freatica, campionati nei saggi di scavo, e uno rappresentativo del liquido presente nella rete fognaria industriale (A1).
~~Non~~ Non sono state evidenziate indizi di contaminazione. Tutto l'area si presenta in evidente abbandono con infrastrutture pericolanti e accumuli diffusi di rifiuti tra cui anche contenitori di sostanze pericolose (oli). I fabbricati esterni si presentano lungo tutto il perimetro dell'area tranne il fabbricato occidentale affittato ad altra ditta. I due fabbricati sul retro stabilimento sono il primo ancora in buona parte pieno di materia prima (argille e sabbie) e il secondo parzialmente occupato da rifiuti di laterizio. Le cisterne di BTZ utilizzate nei primi anni di attività sono state rimosse. Attualmente è presente solo una cisterna di gasolio fuori terra e con bacino di

[1] Specificare il Profilo professionale e l'eventuale qualifica di UPG.

contenimento ancora in uso.
La proprietà si impegna a mettere in sicurezza tutti i materiali abbandonati che potrebbero essere sorgente di contaminazione.

Durante il sopralluogo sono/~~non~~ sono stati eseguiti rilievi fotografici che saranno riportati in un rapporto fotografico.

Durante il sopralluogo è stato osservato:
1. Presenza diffusa di rifiuti diversi anche pericolosi (olii)
2. Strutture con evidenti segni di instabilità (pericolante)
3.
4.
5.

Durante il sopralluogo è stata richiesta la seguente documentazione:
1. RELAZIONE CONCLUSIVA
2.
3.

la documentazione di cui ai punti — è stata acquisita in copia da ARPAT. Si richiede che la restante documentazione di cui ai punti 1, non immediatamente disponibile, venga inviata al Dipartimento/Servizio sub-provinciale ARPAT di PISA entro 60gg giorni dalla data del sopralluogo.
Le parti presenti hanno dichiarato

Il presente verbale, costituito da n. 2 pagine, viene redatto in n. 2 copie, di cui n. 1 viene rilasciata a MANUELA e n. / viene rilasciata a /, che legge, conferma e sottoscrive.
Al presente verbale sono allegati: PLANIMETRIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO, VERBALI DI CAMPIONAMENTO
Il presente verbale viene concluso e sottoscritto alle ore

I verbalizzanti [signature] La parte [signature]


A1
S7
S8
A4
S10
A3
S9
A2
© 2016 Google

DICHIARAZIONE SULLA MESSA IN SICUREZZA

La sottoscritta Maria Rosa Quaglierini, nata a Pisa (PI) il 10/03/1949 ed ivi residente in via II Settembre, 14H, CAP 56125, C.F. QGLMRS49C50G702H, documento carta d'identità n. 3912196AA rilasciata dal Comune di Pisa il 7/11/2012, in qualità di Legale Rappresentante di Industria Laterizi Quaglierini s.r.l., Via Pettori, 22 – 56021 - Cascina (PI),

- visto il Verbale di sopralluogo ambientale n. 71/17 - classificazione PI.01.23.09/21.2 dell'ARPAT del giorno 28/04/2017;
- visto il Parere rilasciato dall'ARPAT classificazione PI.01.23.09/21.2 del 13/12/2017;
- viste le considerazioni contenute nei suelencati documenti in merito alle attività da svolgere per assicurare la messa in sicurezza dell'area Industria Laterizi Quaglierini posta in via Pettori, 22 a Cascina;

dichiara

di aver provveduto alla messa in sicurezza dell'area Industria Laterizi Quaglierini posta in via Pettori, 22 a Cascina così come indicato nel Parere ARPAT del 13/12/2017; nella fattispecie si è provveduto:

- alla raccolta e smaltimento dei materiali e rifiuti a potenziale rilascio di contaminanti ancora presenti nell'area;
- alla chiusura di tutti gli accessi ai fabbricati con rete metallica o palstica ed affisione di segnaletica di divieto di ingresso;

Si allega alla presente:
- Relazione fotografica degli accessi ai fabbricati presenti nell'area;
- Formulario dei rifiuti rimossi dall'area e smaltiti.

Pisa, gennaio 2020

Per Industria Laterizi Quaglierini s.r.l.

Il Legale Rappresentante

Prof.ssa Maria Rosa Quaglierini

RELAZIONE FOTOGRAFICA

Di seguito sono riportate le fotografie della chiusura di tutti gli accessi ai fabbricati.



Figura 1 Chiusura dell'accesso al fabbricato di produzione



Figura 2 Chiusura dell'accesso al fabbricato di produzione



Figura 3 Chiusura dell'accesso al forno



Figura 4 Chiusura dell'accesso al forno



Figura 5 Chiusura dell'accesso al fabbricato di produzione



Figura 6 Chiusura dell'accesso al forno



Figura 7 Chiusura dell'accesso al fabbricato di produzione

ECOMAR ITALIA S.p.A. ECOLOGIA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE AMBIENTALI
Sede Legale: 57014 COLLESALVETTI (LI) - Via Pisana Livornese Nord, 9
Tel. 0586 96371 - Fax 0586 963737 - P. Iva 01001190493
E-mail: ecomar@ecomaritalia.it - Web: www.ecomaritalia.it
Ubicazione Esercizio:
ROSIGNANO M.mo 57018 Fraz. VADA - Via Polveroni, 9/11
Tel. 0586 788265 - Fax 0586 786060

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE DNV·GL
ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001

FORMULARIO IDENTIFICAZIONE RIFIUTO (D.Lgs. n. 22 del 05.02.97 art. 15)
Comprensivo di tutti i dati richiesti All. F DM 392/1996
stampa: menegazzo s.r.l. - viale s.concordio 903 lucca - aut. min. n.43849 del 08/05/98

XRS 01590 **/19**

FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO

(DL n. 22 del 05/02/97 art. 15)

SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

DEL 28/01/2020

PRODUTTORE / DETENTORE INDUSTRIA LATERIZI QUAGLIERINI SRL

UNITÀ LOCALE: VIA DI PETTORI 22 - 56021 - CASCINA (PI)

C. FISC.: 00958650509 N. AUT. / ALBO: DEL

DESTINATARIO ECOMAR ITALIA S.p.A.

LUOGO DI DESTINAZIONE VIA POLVERONI 9/11 - 57016 - ROSIGNANO MARITTIMO (LI)

C. FISC.: 01001190493 N. AUT. / ALBO: 48 DEL 13/03/2014

TRASPORTATORE DEL RIFIUTO ECOMAR ITALIA S.p.A.
VIA PISANA LIVORNESE NORD 9 - 57014 - COLLESALVETTI (LI)
C. FISC.: 01001190493 N. AUT. / ALBO: FI00821 DEL 18/09/2017
TRASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI

ANNOTAZIONI UN 3082 RIFIUTO MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,. N.A.S.(IDROCARBURI C10-C40), 9, III, (-)

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO:
DESCRIZIONE altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
CODICE EUROPEO 130208
STATO FISICO liquido 1 2 3 4 X
CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP5 HP10 HP14
N. COLLI / CONTENITORI 2 FUSTI + 2 BIG BAGS

RIFIUTO DESTINATO A: R12 - Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a X RECUPERO SMALTIMENTO
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE
QUANTITÀ (Kg.) KG. o LITRI
(X) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO 250 (PESO LORDO: TARA:)
PERCORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):
TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: [X] **SI** [ ] **NO**

FIRME: INDUSTRIA LATERIZI QUAGLIERINI S.r.l. UNIPERSONALE Via di Petton, 22 - 56023 PETTORI (PI) Cod. Fisc. e P.IVA 00958650509

DEL PRODUTTORE/DETENTORE **DEL TRASPORTATORE**

COGNOME E NOME CONDUCENTE: CAPONI WILLIAM
TARGA AUTOMEZZO: FS995XB
TARGA RIMORCHIO:
DATA / ORA INIZIO TRASPORTO: 11-00 DEL 28/01/2020

RISERVATO AL DESTINATARIO
SI DICHIARA CHE IL CARICO È STATO: (-) ACCETTATO PER INTERO (-) ACCETTATO PER LA SEGUENTE QUANTITÀ (KG. O LITRI):
RESPINTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

DATA ORA **FIRMA DEL DESTINATARIO**

1° BIANCA PRODUTTORE - 2° CELESTE TRASPORTATORE - 3° ROSA DESTINATARIO - 4° GIALLA DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE

ECOMAR ITALIA S.p.A. ECOLOGIA INDUSTRIALE E TECNOLOGIE AMBIENTALI
Sede Legale: 57014 COLLESALVETTI (LI) - Via Pisana Livornese Nord, 9
Tel. 0586 96371 - Fax 0586 963737 - P. Iva 01001190493
E-mail: ecomar@ecomaritalia.it - Web: www.ecomaritalia.it
Ubicazione Esercizio:
ROSIGNANO M.mo 57018 Fraz. VADA - Via Polveroni, 9/11
Tel. 0586 788265 - Fax 0586 786060

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE DNV·GL ISO 9001= ISO 14001 OHSAS 18001

FORMULARIO IDENTIFICAZIONE RIFIUTO (D.Lgs. n. 22 del 05.02.97 art. 15)
Comprensivo di tutti i dati richiesti All. F DM 392/1996
stampa: menegazzo s.r.l. - viale s.concordio 903 lucca - aut. min. n.43849 del 08/05/98

XRS 01589 **/19**

FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO

(DL n. 22 del 05/02/97 art. 15)

SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

DEL 28/01/202

PRODUTTORE / DETENTORE INDUSTRIA LATERIZI QUAGLIERINI SRL

UNITÀ LOCALE: VIA DI PETTORI 22 - 56021 - CASCINA (PI)

C. FISC.: 00958650509 N. AUT. / ALBO: DEL

DESTINATARIO ECOMAR ITALIA S.p.A.

LUOGO DI DESTINAZIONE VIA POLVERONI 9/11 - 57016 - ROSIGNANO MARITTIMO (LI)

C. FISC.: 01001190493 N. AUT. / ALBO: 48 DEL 13/03/2014

TRASPORTATORE DEL RIFIUTO ECOMAR ITALIA S.p.A.
VIA PISANA LIVORNESE NORD 9 - 57014 - COLLESALVETTI (LI)
C. FISC.: 01001190493 N. AUT. / ALBO: FI00821 DEL 18/09/2017
TRASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI

ANNOTAZIONI UN 3077 RIFIUTO MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (IDROCARBURI C10-C40), 9, II (-)

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO:
DESCRIZIONE assorb.,mat. filtranti (incl. filtri olio n.s.a.),stracci e indum. prot.,cont.sost.peric.
CODICE EUROPEO 150202
STATO FISICO solido non pulverulento 1 2 X3
CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP5 HP10 HP14
N. COLLI / CONTENITORI 01

RIFIUTO DESTINATO A: D15 - Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D RECUPERO X SMALTIME
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE
QUANTITÀ (Kg.) KG. o LITRI
(X) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO 80 (PESO LORDO: TARA:
PERCORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):
TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: [X] **SI** [ ] **NO**

FIRME:
INDUSTRIA LATERIZI QUAGLIERINI S.r.l. UNIPERSONALE
Via di Pettori, 22 - 56023 PETTORI (PI)
Cod. Fisc. e P. IVA 00958650509

DEL PRODUTTORE/DETENTORE **DEL TRASPORTATORE**

COGNOME E NOME CONDUCENTE
CAPONI WILLIAM
DATA / ORA INIZIO TRASPORTO 11.00

TARGA AUTOMEZZO
FS995XB
DEL 28/01/2020

TARGA RIMORCHIO

RISERVATO AL DESTINATARIO
SI DICHIARA CHE IL CARICO È STATO: (-) ACCETTATO PER INTERO (-) ACCETTATO PER LA SEGUENTE QUANTITÀ (KG. O LITRI):
RESPINTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

DATA ORA **FIRMA DEL DESTINATARIO**

1° BIANCA PRODUTTORE - 2° CELESTE TRASPORTATORE - 3° ROSA DESTINATARIO - 4° GIALLA DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE